



Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica con cricchetto a innesto, HCT, Coppia max.: 200Nm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655015 200
GTIN	
Classe articolo	60N

Descrizione

Esecuzione:

Chiavi dinamometriche / torsionometriche elettroniche di grande precisione per serraggi e verifiche dei serraggi delle viti. Display OLED di facile lettura con visualizzazione a colori, navigazione intuitiva dei menu. Chiave robusta di impiego rapido e universale mediante "Modalità diretta". 4 modalità di misurazione: coppia e angolo di rotazione. Risultati sicuri grazie alla coppia con controllo dell'angolo di rotazione o all'angolo di rotazione con controllo della coppia. Programmabile mediante PC; protezione contro accessi indesiderati mediante inserimento di una password. Facile misurazione dell'angolo di rotazione senza asta di riferimento. Modalità operativa Peak (valore di picco) e Track (visualizzazione continua). La chiave può essere utilizzata in modalità a rilascio. Al raggiungimento della coppia o dell'angolo di rotazione impostati, la chiave rilascia un segnale sonoro e tattile come quello di una chiave dinamometrica meccanica tradizionale.

Unità di misura: Nm, lbfft, lbfm.

Highlight:

- **Semplice integrazione della chiave dinamometrica nella guida operativa HCT.**
- **Esecuzione dell'aggiornamento Bluetooth® per l'adattatore HCT in modalità over-the-air.**
- **Disponibilità di un'interfaccia Open Protocol tramite l'app HCT Windows.**
- **Possibilità di impiego in combinazione con il nostro strumento di controllo della coppia HCT di GARANT e utilizzo delle funzioni HCT aggiuntive (modalità "1st Peak" con visualizzazione in tempo reale del valore di misura di MANOSKOP® 766 DAPTIQ® HCT e dello strumento di controllo della coppia HCT di GARANT sul display dello strumento di controllo).**
- **Chiave dinamometrica elettromeccanica ad angolo di rotazione con rilascio meccanico.**

Vantaggi:

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Vantaggi della trasmissione via radio con Bluetooth®:

Scheda tecnica

- **Facile trasmissione dati:** Premendo questo tasto, il risultato della misurazione verrà trasmesso direttamente all'applicazione del PC (ad es. Excel o Word) o allo smartphone; non è necessaria alcuna chiavetta.
- **Libertà di movimento:** nessun fastidioso cavo per la trasmissione dati.
- **Nessun vincolo di postazione:** Le misurazioni possono essere eseguite direttamente sulla macchina e consentono l'uso via radio.
- **Trasmissione dati sicura:** Nessun errore di lettura o trasmissione - possibilità di collegare più strumenti di misura.

Norma:

Collaudata a norma DIN EN ISO 6789.

Dati d'impiego:

Legenda per disegno e formula:

l_1 = lunghezza della leva senza testa a innesto

l_2 = interasse regolato sulla chiave dinamometrica

l_3 = lunghezza della leva compreso l'interasse tarato in fabbrica

l_4 = interasse della testa a innesto

L = lunghezza complessiva dell'utensile

T_1 = coppia da impostare

T_2 = coppia prescritta

Fornitura:

Include una robusta custodia in plastica (Dim. da 400 a 1000 in custodia di lamiera di acciaio) e 4 batterie (1,5 V Micro / AAA / LR3), cavo per la trasmissione dati USB.

Nota:

- **La batteria adatta è disponibile con il numero Stahlwille 54101195.**
- **La base di ricarica abbinata è disponibile con il numero Stahlwille 54100060.**

Descrizione tecnica

Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Display	digitale
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Tipo di batteria	LR3
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l_3]	516 mm
Collegamento app	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione

Scheda tecnica

Materiale sostituibile	Testa a innesto
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth®
Numero di batterie contenute	4
Metrologia	elettronico
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Imballaggio	Robusta valigetta in plastica
Campo di coppia	20 - 200 Nm
Precisione di misurazione angolo di rotazione	± 1 %
Lunghezza della leva senza testa a innesto [l ₁]	491 mm
Feedback	"attivazione"
Dati protocollabili	sì
Coppia massima	200 Nm
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l ₂]	25 mm
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	App HCT Windows
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
Segnalazione dello sblocco	acustico
Segnalazione dello sblocco	tattile
Taratura	O3
Taratura	O5
Taratura	O1
Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Risoluzione	0,1 Nm

Scheda tecnica

Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Precisione di misura della coppia	±2 %
Norma	DIN EN ISO 6789
Serie	DAPTIQ®
Serie	HCT
Serie	MANOSKOP® 766
Tipo di prodotto	Chiavi dinamometriche

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/655015-200>